Applicant(s) Application No. **Index of Claims** WADA ET AL. 09/916,305 Art Unit Examiner 3723 Shantese L. McDonald (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** A N 0 Objected ÷ Restricted Interference Allowed Claim Date Claim Date Claim Date Original Final Final 101 2 102 103 104

_	,	_			-	-	-	-	-		4	-	15		-		_			_	_	_			-27		-	-	-	+-	_	Ī	-	_
	5	=	=	1	ı	1	ł	1	l	1	-	1	55	;		i l		- 1			1	l			105	V	н	l	1				1 1	
	6	т	П	1	t		i –	1		1	1		56		П	П		_				П			106	1	=	1	T					_
-		H	н		-		┼	+	╌	┼	-				Н		\dashv	-	-	+-	-	⊢⊣		 -		 Y _	-	₩	+-	+-	⊢		Н	⊢
	7	1	1					1		L			57		Ш	Ш						LJ			107	<u>L</u>	L				L			
П	8	11		Г	Т	Г	Ī	П	Π	Т	1		58	П	П	V			Т	Т	П	\Box	•		108	Г		Π	П	Τ"				
	9	_	_	⊢	+-	┰	╂	+	┼-	╁	1 :	⊢			Н	×	\dashv	-		+-	-	\vdash	÷,	<u> </u>		 	⊢	\vdash	+	-	\vdash		\vdash	\vdash
_		$oxed{oxed}$	ᆫ	<u> </u>	1	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	L.	ــــ	1 : 1	<u></u>	59		Ц	Q		_	\bot	_	Ш	\Box	. 3		109	<u> </u>	L_	╙	<u> </u>	↓_	Щ		Ш	_
	þ			l	1		l	1	ŀ	1	1		60	Ш.	П	Q	. 1			i			٠,		110			1		1	1 (
\neg	111	\vdash		_	1	_	† · ·	1	1	1	1		61		H	_		_	\neg	1	-	_	. :		111	!	_	T	t	1	П			
-+		├	├	—	⊢	-	┡	₩	-	├	ł	⊢	1 9		Н			-		+-	\vdash	Н		\vdash		├	⊢	⊢		┼	Н	-	\vdash	_
	12			i							J.		6¢		Ш					.1		1 1	:		112	L		Ι.	ł		:			
П	18				Г	Г	Г	П	Г		1	Г	63	Π,	y		П	$\neg \neg$	Т	Т			:		113				Т	Т				
		_	_		├	-	⊢	+	-	┰	┨ .	-	+ 3	-	+	\rightarrow	-	_	+	+	-		: 17	_	111	⊢	-	⊢	╌	+	Н	-	\dashv	
_	14					<u> </u>	<u></u>	_	L	_	J		64	0		_4	`			1_			. ;		114		Ш		<u> </u>	ᆫ				
- 1	1\$				l		ı	1		1	1.	1	65	Н	ľ	∇		1	-	1			'-		115	1	ı	l	l	ŀ				
-1	16		\vdash	-	-		-		\vdash	\vdash	1		66		H	11	_	_	\neg	1	\vdash				116	-		Ι-	1	t				_
-+		_	_	_	⊢	╙	—	↓	├	⊢		⊢			Н	-11	-	-		-	ш				110	!		├—	↓	-	ш			
- 1	17				l	ŀ		1		l		1	67	11	D	Ŋ	- 1	H	-				٠,		117	1		l	ı					
T	18					П	Г	П	Т	Г	1 ·		68	L			\neg	\neg	丁	1			•		118					T				
\dashv		_		\vdash	-	⊢	⊢	-	⊢	┼─	1			4	4	-	-+	\dashv	+	+-	Н	\dashv	: .			-	\vdash	-	-	+-		-	$\vdash \vdash$	_
_	19		L		L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$				1	$oxed{oxed}$	6	١	4						\Box		. :		119	i			L					
J	20				1	1	1	1		Ι -]		N	l T	-1	I	- 1			1	1]			120	1				1			1	
7	21			$\overline{}$	1	-	1	-	$\overline{}$	1	1		7	┧	7		寸	\dashv	+	+	Н	\dashv		-	121	ऻ ः	_	_	T	 	\vdash		-	
+		-	_	-	₩	⊢-	⊢-	-	-	\vdash	ł				4	-	-	+	+	+	Н	\vdash		\vdash		⊢	\vdash	!	\vdash	\vdash	\vdash			_
	22			L	L	L	L	L	L	L]	L	72	∐Լ	_Լ			_1		L_					122	L_	L_	L	L		╚		l	
T	23				ī						1	\Box	73	П	П	T	一	\neg	$\neg \neg$	Т		\neg			123					T				
-+		-		\vdash	-	\vdash	⊢	┰	\vdash	⊢	ł:	⊢			H		-+	-		┿	\vdash	-	.			┈	-	\vdash	┼	+-	\dashv	\dashv	\dashv	_
4	24	_		_	L_			_			F	<u> </u>	74	Ľ		=		_		<u> </u>	ш		51		124			_	Ļ.,	_	\Box		\Box	
- 1	25	- 1					l	1		i i	1		76	15	গ			- 1		1	1 1				125					1				
7	26					т		 			1		76	٦,	7	_	_	\neg	\neg	+-	Н	\neg	1		126		-		1			_		_
-+		\dashv	-	-	-	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	-		146	+-	4	~	-	-		┿	-	-4	- '		120	₩	\vdash	_	├	-			-	_
	27				<u> </u>			<u>L</u>	l		j .		7/2 7/3	Ш.	1	_1	1	_L		L					127				1					
	28												7B	1	V		П		\top	П	П				128				ŀ					
\dashv	29	\neg		-	_	-	_	┰	-		1		70	╅	7	_	\dashv	${}^{-}$	+	-	Н	_			129	Н	-	Т	\vdash	+	\neg	\dashv	\dashv	_
_	29		_		L.,	L		Ŀ	_	L			↓ /₽	4	4	_	_		_	╄	_				129			_	┖	1	_		_	
- !	3 d				,					ł	ľ	1	80		-1		- 1		- 1	1	ı	- 1			130				1					
Т	31		_					Т	г		١.		8	1	╅	一	\neg	\neg	\neg	\top	П	\neg	,		131				T					
		_	\dashv	-	\vdash	-	 	-		├-	9.7	}	1 90	+-	7		-			+	┥	{	٦.		400	-	-	_	⊢	\vdash	\vdash			_
	32						L						82		1	J				L			Ç		132									
	38							Ī			ľ		83	П		11	Ī			I	I I				133		,		1					
\neg	34	\neg	_	_	-	-	1	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	84		H	71	-	-+	+-	+	Н	⊣	• •		134	-			┢	 	\neg	-1	-	_
	37					—	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		104	41	щ	44	—	_	-	₩	ш	—4:			134	_		_	╙	1	\Box	_	_	
_ [35					1	1	1	ı		ł		85	11	Н	I.1	- 1			1		- [-	· .		135					1				
Т	36							Π			1		86	П	1	V	\neg	\neg	\top	Г			1		136							\neg	\neg	
+	37		-	_	Н	H		-	 	\vdash	ł	├		╫	╅	ᅻ	-+			+-	┥	— '	:		407	H	-	-	\vdash	1			- 	
4	<u> </u>	_			Щ	Ш		└	L.	L_	1	<u> </u>	87	41	4	Q				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш				137	Ш			L_		Ш		Щ	
	38					1 1		l			ļ		88	11	-14	ठा	- [- 1	1	1 1	1			138	l			l			- 1		
7	39		\neg				\vdash			_	1 .		89		+	_	_	_		1	Н	一.	- 3	\neg	139	Г		\vdash	Т	т		_	-	
+	~K	\dashv	\dashv	_	\vdash	Н	\vdash	├—	<u> </u>	-	Į.	⊢–	1 2	44	+			-		 	⊢⊢		. 1		133	⊢		<u> </u>	-	\vdash			-	
	40					L	L.	L	L	<u></u>	ľ	L	90		Ц			\perp	_L .	Ш.	L_	[.	1		140	L.		Ш.	L	L	انا	I		
Т	4										١.		9	П	И	П	丁	丁	Т	П	Г	\neg			141				Π					
-+	42		-		-	Н	\vdash	├─	-	_	١,		92	ļċ	₩	-+	\dashv	-	+	+-	┝─┤	\dashv	•	\dashv	142	\vdash	-	\vdash	├	+	-	\dashv	-	_
					_	Ш		L_	<u> </u>	oxdot	l		1 34	1	4	_	_			↓_	$oxed{oxed}$					ш	Ш		ļ	1	Ш			
-	43												93		1	J	- 1	- [1	ΙĪ	- 1		I	143	1						I	I	
┱	44				П						1		94		1	1	一	\neg	\top	T	П	\neg			144				т	\Box	\neg		\neg	
+	 	\dashv		_	-	Н	_	-	_	_	,				+	-#	-	-		+				-	144				-	\vdash	-		_	
	45												95			1									145				L					
Т	46							Π					96	-17			T	\Box	T	Т		\neg	11)		146				Ĭ _	П	╗	T		
+	47	\dashv	_	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		├─	l ≍ĭ	+	+	-+	\dashv	-	+	+	\vdash		Ш		447	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	\dashv	\dashv	-	-
4	4/	_	_		lacksquare	لـــا	Щ.	Щ.	_	\mathbf{L}	į. l		9		ш			_		lacksquare	니				147				_					
	48	1										_	9	T	ıΓ	T	П	T		1	T	7			148	П			Ι_	П				
+	49	\neg				\vdash	_		$\overline{}$	\vdash	l i	\vdash	99		7	=	一		\dashv		\vdash	\neg			149	Н	-	_	\vdash	Н	\dashv	┪	-	_
		4	_		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	—	\vdash		⊢	1 23	+	**	=	-		+	+-	\vdash	-			149	\vdash		_	!	├	Щ	_	_	
- 1	50							ı		ı	ı	l	496	1 4	α.	- 1	- 1	- 1	- 1	1	ıl	- 1			150				ı			- 1	- 1	